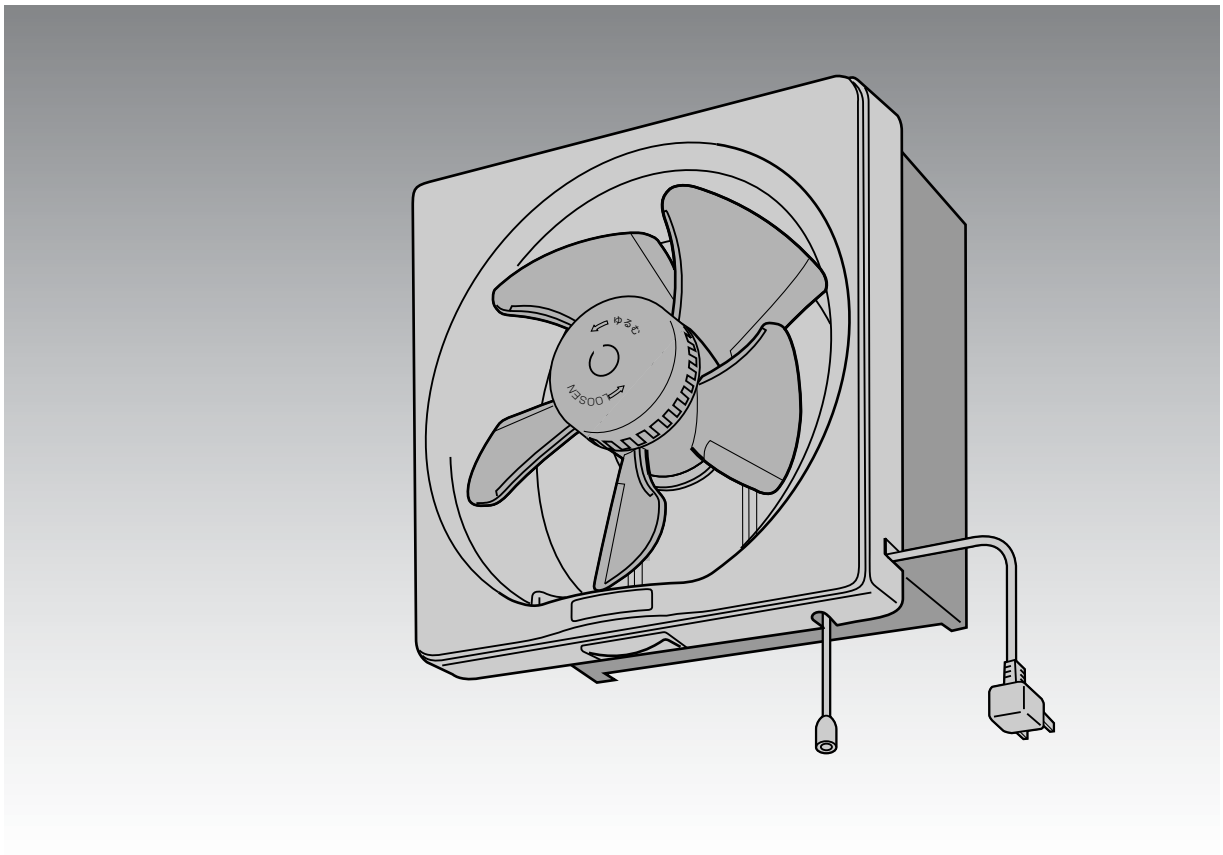
Panasonic

取扱説明書

工事説明付き

一般換気扇

連動式シャッター排気　品番　FY-20T1　FY-25T1



保証書付き

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」(2〜4ページ)を必ずお読みください。

●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。

・この取扱説明書に記載されていない方法で使用され、それが原因で故障を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。

もくじ

安全上のご注意 ……2〜4
各部の名前と使いかた……5
(品番表示位置)
お手入れのしかた ……6〜7
取り付けかた(工事説明)……8〜11
保証とアフターサービス …12〜13
仕様 ……14
保証書 ……15〜裏表紙

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。

●修理はお買い上げの販売店またはこの説明書に記載の「修理相談窓口」へご相談ください。

■お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切る

電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

■取付壁面が金属板張りの場合は、換気扇を金属板に接触しないように取り付ける

メタルラス、ワイヤラス、ステンレス板などに接触していると、漏電した場合、火災の原因となります。

■電源コード、電源プラグを破損するようなことはしない（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、引っ張ったりしない）

禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

25T1Z4620K-M0798-11068

⚠警告

■電源プラグのホコリなどは定期的にふき取る

電源プラグにホコリなどがたまると湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■電源プラグや分電盤のブレーカーはぬれ手で抜き差し、切／入しない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）

水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない

禁止

たこ足配線等で定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ガス漏れのときは換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない

禁止

スイッチ火花によりガス爆発の原因となります。

⚠注意

■長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く

電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

■電気工事は必ず電気工事店に依頼してください

誤った電気工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。

■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

■本体は、十分強度のあるところにしっかり取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください (続き)

⚠注意

■運転中は羽根の中に指や物を入れない

接触禁止

けがのおそれがあります。

■電源コードを引っ張ってプラグを抜かない

禁止

プラグを持って抜かないとコードが傷み、ショートや発火することがあります。

■浴室など、湿気の多いところに取り付けない

水場使用禁止

感電や故障の原因となります。

■部品は確実に取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

■天井には取り付けない

禁止

落下により、けがをするおそれがあります。

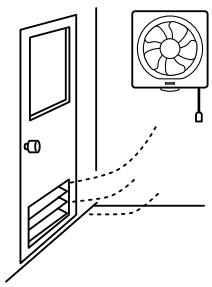
お願い

■高温(周囲温度40℃以上)になる場所で使わないでください。

製品の変形やモータの寿命を縮めます。

■給気口を設けてください。

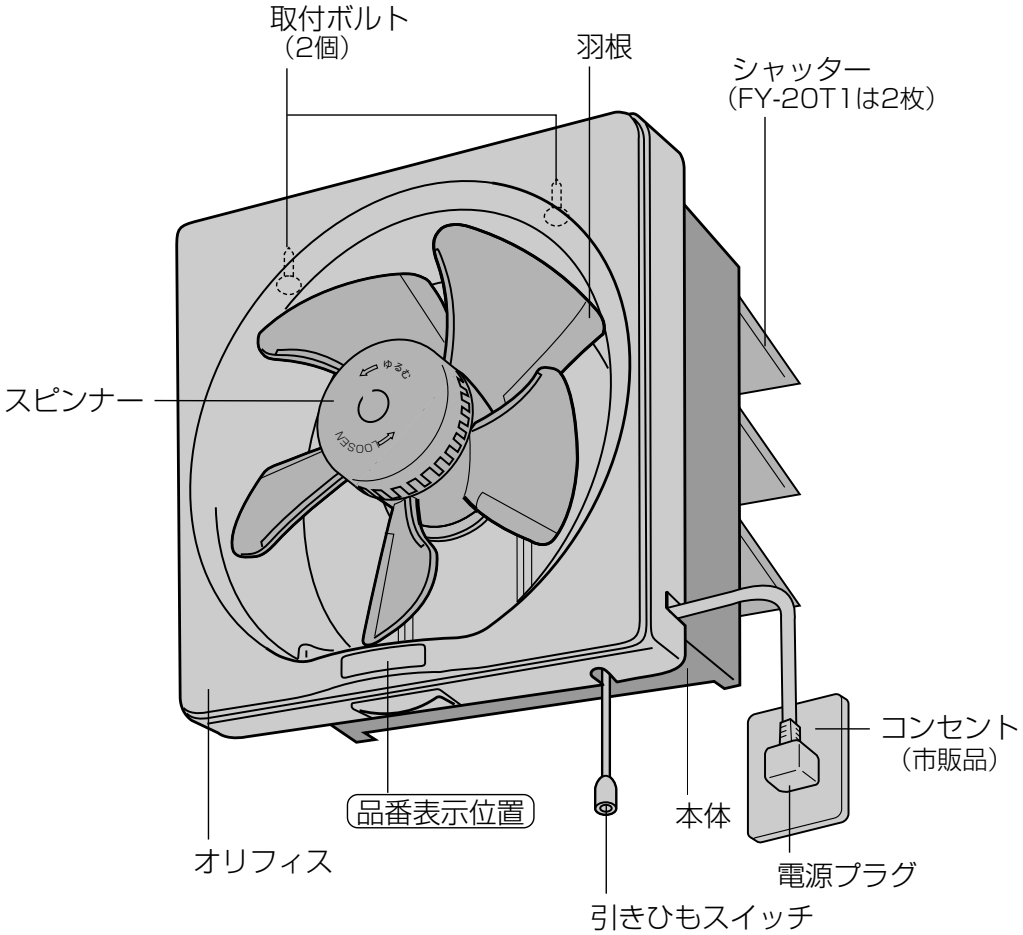
効果的な換気ができません。



各部の名前と使いかた（品番表示位置）

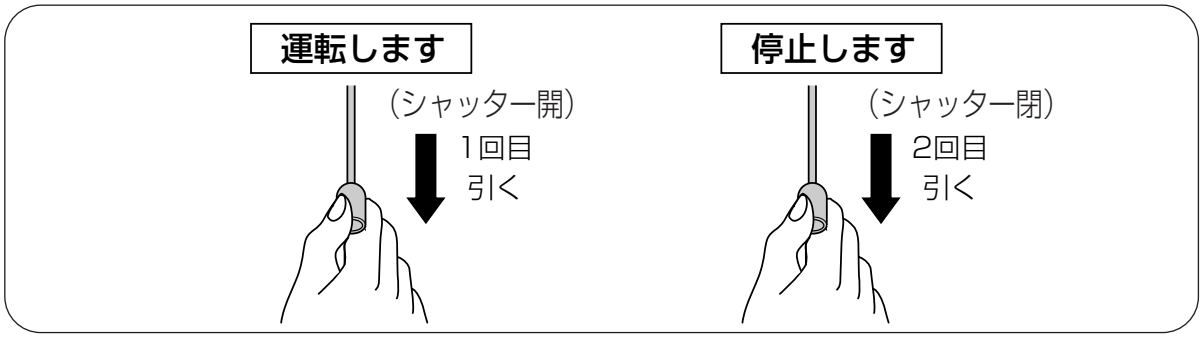
各部の名前

お願い **品番をご確認ください。**
（修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります）



使いかた

■引きひもスイッチの操作



※引きひもはゆっくり確実に引いてください。
強く引きすぎますとシャッターが開かなかったり、スイッチがこわれることがあります。

お手入れのしかた（3か月に1回程度）

⚠警告

■お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切る

感電やけがをすることがあります。

電源プラグを抜く

■電源プラグや分電盤のブレーカーはぬれ手で抜き差し、切／入しない

感電のおそれがあります。

ぬれ手禁止

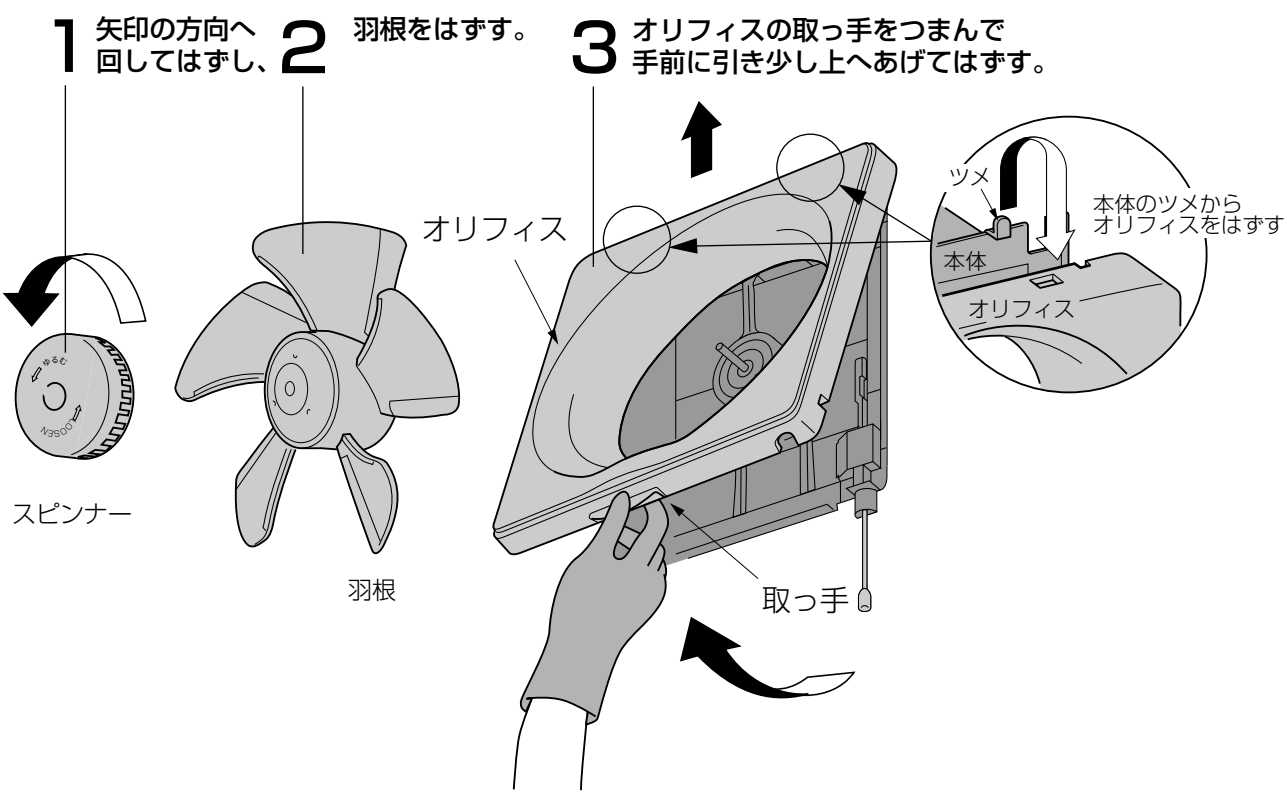
■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）

ショートや感電のおそれがあります。

水ぬれ禁止

部品のはずしかた

■スピンナーと羽根をはずしてから、オリフィスをはずす。



25T1Z4620K-M0798-11068

⚠注意

■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

■部品は確実に取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

お願い

・高い所での作業となりますので足場には十分お気を付けください。

・お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。
変形、変質の原因となります。

・台所用中性洗剤をお使いください。
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。

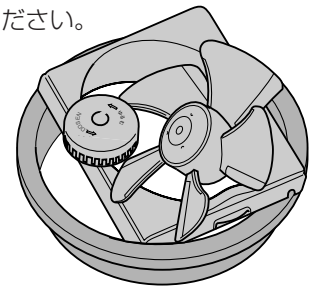
下記のものは使用しないでください。

お手入れには、パナソニック推奨のネオマライト.H (FY-XA300・FY-XA300S（ブラシ・スポンジ付)) をおすすめします。
ネオマライト.Hは、換気扇やレンジフードの油汚れを落とすために最適な台所用アルカリ性合成洗剤です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、その他アルカリ性合成洗剤については変色・破損のおそれがありますので使用しないでください。
ネオマライト.H は、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めいただけます。ご使用時は本体に表示している使用方法、ご使用上の注意をよくお読みください。

部品のお手入れ

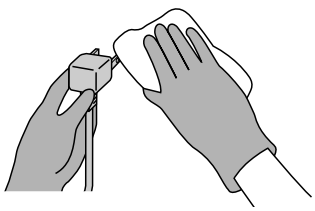
スピンナー・羽根・オリフィス

①水または台所用中性洗剤に浸した布で汚れをふきとり、
②乾いた布でふきとる。
●汚れがひどい場合は、台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、水洗いしたあと、からぶきをして水けをよくふきとる。
※火であぶらないでください。



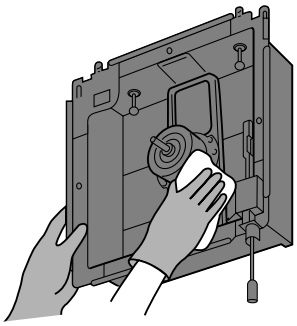
電源プラグ

●乾いた布でコンセント部のほこりをふきとる。



本 体

①水または台所用中性洗剤に浸した布で汚れをふきとり、
②乾いた布でふきとる。



お願い

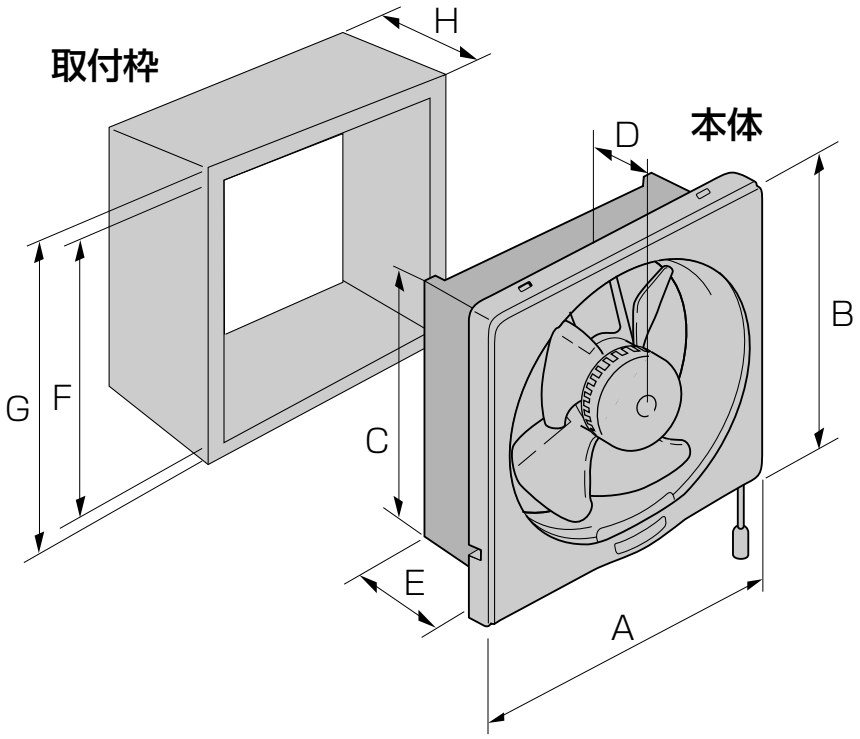
・あまり力を入れすぎますと変形するおそれがあります。

お手入れ後の組み立ては

はずしかたの逆の順序でおこなってください。

取り付けかた（工事説明）

本体寸法・取付枠寸法



■本体寸法　　単位: mm

羽 根 径	A	B	C	D	E
FY-20T1	302	314	□240	53	90
FY-25T1	352	364	□290	37	90

■取付枠寸法　　単位: mm

羽 根 径	F	G	H
FY-20T1	□250	□290	壁の厚さに合わせる
FY-25T1	□300	□340	

25T1Z4620K-M0798-11068

取り付けかた

⚠注意

■部品は確実に取り付ける

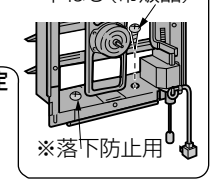
落下により、けがをするおそれがあります。

1 取付枠を取り付ける

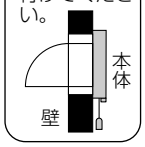
2 本体を取り付ける

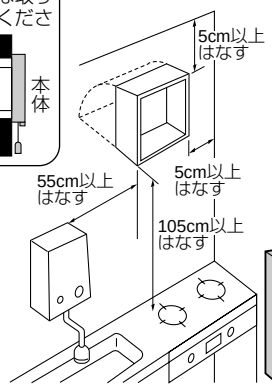
①取付ボルト（2個）で固定する。
②本体下部を木ねじ（1個）（付属品）で固定する。
※落下防止のため、木ねじ（付属品）で必ず固定してください。
③木ねじ（4個）（市販品）で固定する。

絶縁枠を取り付ける場合
上記固定ができないため、本体下部を木ねじ（1個）（市販品：20mm以下のもの）で固定する。
※防犯のため、木ねじ（市販品）で固定することをおすすめします。



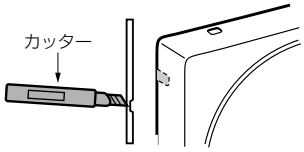
屋外フード（別売品）
直接雨が当たるときは取り付けてください。





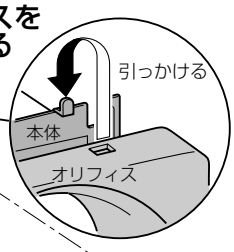
3 電源コードを引き出す

オリフィスのコード引き出し口用の薄肉部を切り取る。



※右上・左下の場合も同様にして処理してください。

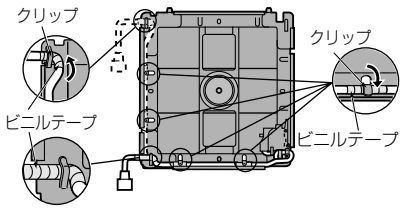
4 オリフィスを取り付ける



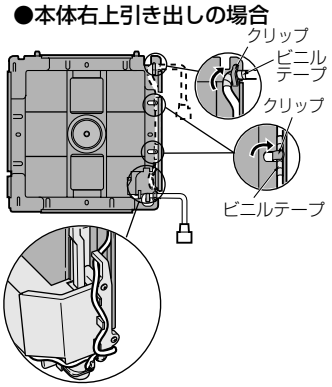
5 羽根をはめ込む

6 スピンナーをしめる

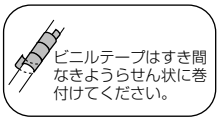
●本体左側引き出しの場合



●本体右上引き出しの場合



■ビニルテープの巻きかた

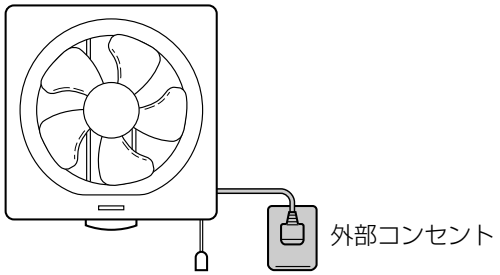


お願い **■電源コードの本体クリップ固定部、板金およびオリフィスのコード引き出し口との接触部は、必ず付属のビニルテープで保護してください。**
■付属のビニルテープは予備を含めて8枚あります。
■取り付けの際は、必ず手袋をお使いください。

取り付けかた（続き）

電源の接続

■取り付け工事が終わりましたら、電源プラグをコンセントに差し込んでください。



お願い

・フード内に取り付けないでください。
（フード内の温度が高くなり換気扇が故障するおそれがあります。）
●フード内に取り付ける場合は金属製換気扇をご使用ください。

試運転

■運転をして異常がないか確かめる。
●羽根が回っていますか？
●異常な振動・騒音はありませんか？

■引きひもの操作

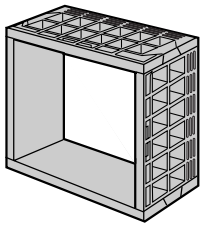
25T1Z4620K-M0798-11068

別売品

※品番など詳細についてはカタログを
参照してください。

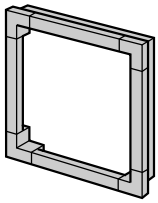
■取付枠

壁穴に取り付け、換気扇を
固定します。



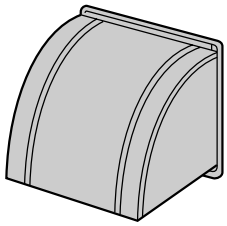
■絶縁枠

取り付け面が金属板などの
場合に使用します。



■屋外フード

屋外に取り付け、風雨など
の侵入を防ぎます。



保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・使いかた・お買い物
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
・修理に関するご相談は、「修理ご相談窓口」へ！
・使い方・お買い物などのお問い合わせは、
「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（裏表紙をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

5ページの「使いかた」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を切ってお買い上げの販売店または工事店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容
1. 製品名　一般換気扇
2. 品番
3. お買い上げ日　　年　　月　　日
4. 故障の状況（できるだけ具体的に）

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

25T1Z4620K-M0798-11068

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック

修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北 海 道 地 区

札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251

旭川 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011

帯広 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477

函館 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

東 北 地 区

青森 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326

秋田 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008

岩手 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130

宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117

山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100

福島 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

栃木 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555

群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075

茨城 つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756

埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960

千葉 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034

東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780

山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822

神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720

新潟 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180

中 部 地 区

石川 金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608

富山 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549

福井 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622

長野 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209

静岡 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000

愛知 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225

岐阜 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720

高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613

三重 津市久居野村町字山神421 ☎(059)254-5520

近 畿 地 区

滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021

京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123

大阪 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225

奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770

和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984

兵庫 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140

中 国 地 区

鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695

米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129

松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128

出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133

浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629

岡山 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236

広島 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011

山口 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720

四 国 地 区

香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388

徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253

高知 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142

愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

九 州 地 区

福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036

佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151

長崎 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658

大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815

宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213

熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067

天草 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125

鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657

大島 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

仕様

定　格	品　番	消費電力(W)	換気風量(m^3/h)	騒音(dB)	質量(kg)
単相 100V 50/60Hz	FY-20T1	16.0/18.0	550/550	34.5/34.5	2.2
	FY-25T1	25.5/29.5	900/890	35.5/35.5	2.5

上記仕様は静圧 0Pa（パスカル）時の値です。
静圧 0Pa（パスカル）とは、換気扇におよぼす圧力が「0（ゼロ）」の状態を示します。

愛情点検　**長年ご使用の換気扇の点検を！**

このような症状はありませんか

- スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。
- 運転中に異常音がしたり振動がある。
- 異臭がする。
- その他、異常を感じる。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、必ずお買い上げの販売店または工事店に点検・修理を依頼してください。

便利メモ　（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	
販売店名（工事店名）			
	電話（　　）　－		
お客様ご相談窓口			
	電話（　　）　－		

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

Ⓒ Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008. All Rights Reserved.

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
（ハ）この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電圧（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外(例えば、業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問合せください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

出張修理

一般換気扇保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問合せは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	FY-20T1,FY-25T1
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間**
※ お買い上げ日	年　月　日
※ お客様	ご住所 お名前　**様** 電　話（　）　－
※ 販売店	住所・氏名 電話（　）　－

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番　TEL(0568)81−1511

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。